

<<.NET 本质论 第一卷:公共语言>>

图书基本信息

书名：<<.NET 本质论 第一卷:公共语言运行库>>

13位ISBN编号：9787508318066

10位ISBN编号：7508318064

出版时间：2003-11

出版时间：中国电力出版社

作者：伯克斯 (Don Box)

页数：405

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

对于我自己的产品，Don竟然教了我所不知道的东西。

我坚信，你也一定能从中受益匪浅。

本书为需要充分利用Microsoft.NET强大功能的开发人员提供了最重要的内容。

这本书深刻地论述了 .NET Framework(.NET框架)的精髓：公共语言运行库[Common Language Runtime(CLR)]。

Box和Sells揭示了CLR的内部工作方式——CLR设计背后的基本原理，它能够解决的问题，以及CLR编程中类型的角色——并且，在帮助读者在对CLR工作机制有更为完整的理解的同时，指导他们如何利用.NET Framework构建更好的应用程序。

作者简介

Don Box 是微软公司的架构师，主要研究方向为下一代Web服务协议和程序设计模型。

Don是软件集成技术方面权威。

在上世纪90年代，他花费大量时间为CLR积极筹建了组件对象模型社团。

他是简单对象协议规范1.1版本的缔造者之一，同时他还是畅销技术专著《Essential COM》、《

书籍目录

Contents
List of Figures
List of Tables
Foreword
Preface
1 The CLR as a Better COM
COM Revisited
The Common Language Runtime
The Evolution of the Programming Model
Where Are We?
2 Components
Modules Defined
Assemblies Defined
Assembly Names
Public Keys and Assemblies
The CLR Loader
Resolving Names to Locations
Versioning Hazards
Where Are We?
3 Type Basics
Type Fundamentals
Types and Initialization
Types and Interfaces
Types and Base Types
Where Are We?
4 Programming with Type
Types at Runtime
Programming with Metadata
Special Methods
Metadata and Extensibility
Where Are We?
5 Instances
Objects and Values
Compared
Variables, Parameters, and Fields
Equivalence Versus Identity
Cloning
Boxing
Arrays
Object Life Cycle
Finalization
Where Are We?
6 Methods
Methods and JIT Compilation
Method Invocation and Type Interfaces,
Virtual Methods, and Abstract Methods
Explicit Method Invocation
Indirect Method Invocation and Delegates
Asynchronous Method Invocation
Method Termination
Where Are We?
7 Advanced Methods
Motivation
Messages as Method Calls
Stack and Message Transitions
Proxiable Types
Message Processing (Revisited)
Objects and Context
Contexts and Interception
Where Are We?
8 Domains
Execution Scope and the CLR
Programming with AppDomains
AppDomain Events
AppDomains and the Assembly Resolver
AppDomains and Code Management
AppDomains and Objects (Revisited)
Where Are We?
9 Security
Components and Security Evidence
Policy
Permissions Enforcement
Where Are We?
10 CLR Externals
Memory Modes of Execution
Unmanaged Modules
Loading the CLR
The CLR as a COM Component
Where Are We?
Glossary

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>